

ЗАТВЕРДЖЕНО на засіданні  
науково-технічної ради  
ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»  
МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»  
протокол № 4 від «22» грудня 2022 р.



Володимир КУХАР

**ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН**  
**станом на січень 2023 року**

| № | № держ. реєстрації | Назва роботи  | Спеціальність або освітня програма | Термін виконання      | Керівник                     | Відповідальний виконавець |
|---|--------------------|---|------------------------------------|-----------------------|------------------------------|---------------------------|
| 1 | 0121U113690        | Розвиток технологічних основ ресурсозберігаючих процесів оптимізації структури та властивостей сплавів в залежності від умов експлуатації виробів | 132 Матеріалознавство              | 01.09.2021-30.06.2023 | д.т.н., доц. Пашинський В.В. | доц., к.т.н. Бойко І.О.   |
| 2 | 0122U201187        | Керування показниками енергозбереження металургійних агрегатів та якості металопродукції на завершальних переділах металургійного циклу           | 136 Металургія                     | 01.10.2022-30.06.2023 | д.т.н., проф. Кухар В.В.     | к.т.н. Малій Х.В.         |

|   |              |   |   |                       |                               |                                |
|---|--------------|---|---|-----------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 3 | 0121U113689  | Технології трансформації бізнес-процесів компанії на основі концепції Performace Management.                            | 051 Бізнес -аналітика; 051 Бізнес-процеси та операційна ефективність; 073 Вартісне управління бізнесом; 073 Менеджмент організацій та ділове адміністрування  | 01.10.2021–30.06.2023 | к.е.н. Рагуліна Н.В.          | доц., к.е.н. Мойсеєнко К.Є.    |
| 4 | 0121U113986  | Дослідження екологічного стану територій в районі гірничо-видобувної діяльності ТОВ «Метінвест Холдинг» у м. Кривий Ріг | 183 Технології захисту навколишнього середовища (бакалавр); 183 Інноваційні технології та системи захисту навколишнього середовища (магістратура)             | 01.11.2021-31.10.2023 | д-р геол. наук. Пікареня Д.С. | к.т.н. Максимова Н. М.         |
| 5 | 0122U000369  | Розробка методів наукової підтримки системи запобігання професійним ризикам   | 263 Безпека праці та виробничих процесів (бакалавр); Аудит та консалтинг безпеки праці (магістратура)   | 01.01.2022-31.12.2023 | д.т.н. Кружилко О. Є.         | к.т.н., доц. Володченкова Н.В. |
| 6 | 0122U2000985 | Використання результатів досліджень та аналізу технологічних даних в інтелектуальних системах управління                | 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології в металургії та гірництві; 151 Інтелектуальні системи управління в гірничо-металургійному виробництві | 01.10.2022-30.06.2023 | к.т.н., проф. Сімкін О.І.     | к.т.н., доц. Койфман О.О.      |

|   |             |   |   |                            |                              |                               |
|---|-------------|---|---|----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 7 | 0122U201186 | Дослідження мехатронних систем гірничих машин з урахуванням різних горно-геологічних умов та розробка методології організації технічного сервіса гірничо – транспортного обладнання | 133 Мехатроніка у гірничо-металургійному комплексі»<br>133 Комп'ютерне конструювання мехатронних систем | 01.10.2022-<br>30.06.2023  | к.т.н.<br>Держинська<br>О.В. | к.т.н.<br>Крупко І.В.         |
| 8 | 0122U201379 | Методологічні основи цифрового інтелекту, інформаційні технології управління складними системами та процесами   | 122 Комп'ютерні науки (бакалавр)<br>122 Комп'ютерні науки та цифровий інтелект (магістр)                | 01.01.2023 -<br>31.12.2024 | д.е.н., проф.<br>Рекова Н.Ю. | д-р філософії<br>Матвеев О.М. |

Керівник науково-дослідного департаменту



Христина МАЛІЙ